

Techdata AG
Herrn Matthias Lüthi
Ohmstrasse 14
8050 Zürich

Basel, 10. Mai 2022 / 9890.200 / MNo

9890_200_LS_BHU_R43 März 22_MNo_20220510.docx

L I E F E R S C H E I N

Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung März 2022

- ☒ zur Prüfung/Genehmigung
- ☒ zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

Beilage / Bemerkungen:

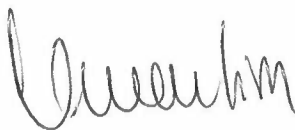
Sehr geehrter Herr Lüthi

In der Beilage senden wir Ihnen die Honorarrechnung für die geleisteten Arbeiten im März 2022.

Wir bitten Sie, die Rechnung zu kontrollieren und diese anschliessend an die Bauherrschaft weiterzuleiten.

Freundliche Grüsse

Noëlle Martin
Projektassistenz



Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 43

Basel, 10. Mai 2022

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom März 2022 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	4'354.25	
Jauslin Stebler AG	1'021.25	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	5'375.50	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	2'684.00	
	2'684.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	9'549.25	
Jauslin Stebler AG	1'496.25	
Leipert AG	122.00	
Holinger AG	3'070.00	
	14'237.50	
<u>AP Bypass</u>		
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
<u>AP Installationen</u>		
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
<u>GHGW</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	0.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
Leipert AG	0.00	
	0.00	22'297.00
<u>Nebenkosten</u>	0.00	
	0.00	
	22'297.00	22'297.00
MwSt.	7.7%	1'716.85
Rechnungstotal		24'013.85

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag Projektleiterin	090069	Vertragsbeginn	Vertragsende	Rechnungsdatum	10.05.2022
	EP RHE FRI	Vertragsgegenstand	01.07.2018	Rechnungsnummer	43
	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2	Ansprechsperson	PV Bau/BSA Christian Fuchs 061 365 22 22 c.fuchs@aebo.ch	Leistungszeitraum von	01.03.2022 bis 31.03.2022
	Nicole Schulz	Telefon E-Mail		Abrechnungsart	Teilrechnung Honorar usw. Nr. 43
ASTRA-Filiale		Auftragnehmer	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle): Eingangsstempel und -datum:		
Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen		INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel			
MWST/LUID-Nr.		CHE-164.869.840 MWST			
			Stempel Erste Prüfstelle		
			Stempel ASTRA		

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix					Rechnungsbeträge									
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Zwischentotal	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	22'297.00	0.00	22'297.00	0.00		22'297.00	0.00	22'297.00	1'716.87	24'013.87
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		22'297.00	0.00	22'297.00	0.00	0.00	22'297.00	0.00	22'297.00	1'716.87	24'013.87
Rundungsdifferenz														-0.02
Rechnungsbetrag gerundet														24'013.85
Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug														24'013.87

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: **Fr. 24'013.85**

1	BHU	-
Techdata AG		Firma	
Ohmstrasse 14, 8050 Zürich		Adresse	
Prüfperson:		Name	
Stempel		E-Mail	
		Stempel	
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)		Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	
Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)		Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	
		Datum (Genehmigung)	
		Visum (Genehmigung)	

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	10.05.2022
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	43
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 43

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Nettobetrag exkl. MWST	MWST	Vertragssumme	Nettobetrag inkl. MWST
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'509'517.75	7.7%		3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWST A					413'536.35	7.7%		445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWST B								
Vertrag + Nachtragssumme					3'923'054.10			4'225'129.30

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Nettobetrag exkl. MWST	MWST	Rechnungssumme	Nettobetrag inkl. MWST
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25	7.7%		57'751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25	7.7%		791'347.59
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung	15-17, 19-27	01.01.2020	Honorar usw.	992'946.50	7.7%		1'069'403.34
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	Teuerung	2'889.40	7.7%		3'111.90
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	Honorar usw.	90'520.25	7.7%		97'490.30
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	Honorar usw.	91'222.00	7.7%		98'246.10
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	Honorar usw.	131'284.00	7.7%		141'392.85
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021	Honorar usw.	130'449.50	7.7%		140'494.10
32	26.08.2021	Teilrechnung	32	01.05.2021	Honorar usw.	118'420.00	7.7%		127'538.35
33	30.08.2021	Teilrechnung	33	01.06.2021	Honorar usw.	190'483.75	7.7%		205'151.00
34	02.09.2021	Teilrechnung	34	01.07.2021	Honorar usw.	208'993.00	7.7%		225'085.45
35	06.09.2021	Teilrechnung	35	01.01.2020	Teuerung	9'017.05	7.7%		9'711.35
36	09.11.2021	Teilrechnung	36	01.08.2021	Honorar usw.	87'286.75	7.7%		94'007.85
37	10.11.2021	Teilrechnung	37	01.09.2021	Honorar usw.	74'581.25	7.7%		80'324.00
38	15.11.2021	Teilrechnung	38	01.10.2021	Honorar usw.	77'431.75	7.7%		83'394.00
39	17.01.2022	Teilrechnung	39	01.11.2021	Honorar usw.	105'570.75	7.7%		113'699.70
40	15.02.2022	Teilrechnung	40	01.12.2021	Honorar usw.	88'878.25	7.7%		95'721.90
41	07.04.2022	Teilrechnung	41	01.01.2022	Honorar usw.	149'928.50	7.7%		161'473.00
42	03.05.2022	Teilrechnung	42	01.02.2022	Honorar usw.	166'506.00	7.7%		179'326.95
43	10.05.2022	Teilrechnung	43	01.03.2022	Honorar usw.	22'297.00	7.7%		24'013.85
Rechnungssumme ohne Teuerung						3'515'191.75			3'785'861.48
Rechnungssumme mit Teuerung						3'527'098.20			3'798'684.74

Auflistung der Rechnungen nach Rechnungsart:

REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWST	Nettobetrag inkl. MWST
Vertrag + Nachtragssumme	3'923'054.10	4'225'129.30
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'515'191.75	3'785'861.48
Rest Vertrag	407'862.35	439'267.82
Ausschöpfung Vertrag in %	89.60%	89.60%

SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	

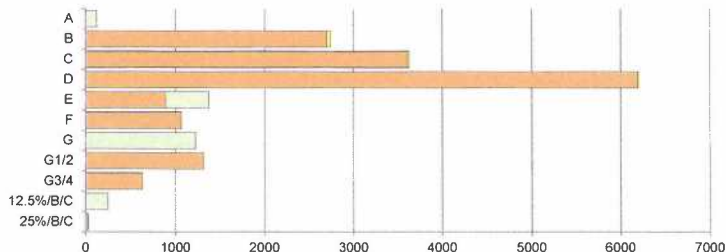


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

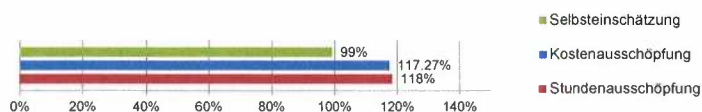
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
Projektnummer: 090069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): März

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Inventarobjekt: FUP.2
Phasen, beauftragt: MK, Phase 31
Phasen, rapportiert: MK, Phase 31

Aktuelle Stundenauserschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2696.25	40.75		487	122%
C	3350	3602.25	23		275.25	108%
D	4375	6191.25	10.5		1826.75	142%
E	1375	893.75		481.25		65%
F	950	1066.5			116.5	112%
G	1225			1225		
G1/2		1314.25			1314.25	
G3/4		627.25			627.25	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	16392.5	74.25	2105.25	16466.75	118%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 99%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWST.)

Kostendach CHF 1'133'743.75

Kosten ist CHF 1'329'566

Kostenauserschöpfung 117.27%

Stundenauserschöpfung 118%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75										1696.5
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25										1013.25
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5										3067.5
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75											1021.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75													1144.75
	Kategorie	G3/4	109.25													109.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5											684
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75										2574.25
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5											2887.75
	Kategorie	E	769.75	19.5	19											808.25
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2											121.75
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52											518
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75
Total			15090	616	686.5	74.25										16466.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MWST, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301'767	9'547	17'629	4'972										333'914
CHF 95.00	C	317'989	14'725	9'500	2'185										344'399
CHF 86.00	D	482'095	20'404	29'950	903										533'351
CHF 62.00	E	53'026	1'209	1'178											55'413
CHF 50.00	F	47'075	5'213	1'038											53'325
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5'236	13	8											5'257
CHF 6.00	G3/4	3'341	111	312											3'764
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1'210'872.25	51'220.50	59'814.00	8'059.50										CHF 1'329'568.25

Aegerter & Bosshardt AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	22	122	2'684.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
Total	B	22		2'684.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Gesamttotal		22		2'684.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	22.00	122.00	2'684.00
Total PLA 100.Projektleitung		22.00	122.00	2'684.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	08.03.2022	IG-Besprechung (Rückblick Abgabe, anstehende Aufgaben)	2.00
100	09.03.2022	Telefonate und Abklärungen mit IG-Partnern; Stellungnahme an GPL	1.50
100	10.03.2022	Korrespondenz nach Ferien durchgehen und aufarbeiten, Prüfen und Besprechen weiteres Vorgehen AP (Faktenblatt, Terminabklärungen)	2.50
100	11.03.2022	Projektcontrolling	1.00
100	14.03.2022	Sitzungsvorbereitung für P-S 23/2022, Abgleich mit F. Grieder	1.25
100	18.03.2022	Sitzungsteilnahme, Nachbereitung der ausserordentlichen P-S Bau zum Thema SABA Mumpf	4.00
100	21.03.2022	Telefonat Sni, weitere Terminabklärungen mit Bup, Voi, Sitzungsvorbereitung PF-S; Mails und Telefonate mit FU T/U	1.75
100	25.03.2022	SABA Mumpf: Durchführung PF-S inkl. Nachbesprechung	2.50
100	28.03.2022	IG-Besprechung vorbereiten und durchführen	2.00
100	30.03.2022	Verfassen Protokoll PF-S, Absprache/Telefonate intern	2.50
100	31.03.2022	Bereinigung Protokoll PF-S, Studium Rückmeldungen GPL zu Dossier BSA	1.00
Subtotal			22.00

Unterschrift Mitarbeiter:

"

Unterschrift Vorgesetzter:

C. F.

Datum:

Datum:

28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	22.00
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	22.00
Total		22.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	18.75	122	2'287.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
Total	B	18.75		2'287.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	12.25	95	1'163.75
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
Total	C	12.25		1'163.75
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	2	86	172.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	4.75	86	408.50
Nicolosi Lucia	D	3.75	86	322.50
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	10.5		903.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Boser Florian	F	0	50	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	0		0.00
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal		41.5		4'354.25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Spieler Daniel	B	18.75	122.00	2'287.50
Martin Dirk	C	12.25	95.00	1'163.75
Meyer Ramona	D	4.75	86.00	408.50
Nicolosi Lucia	D	3.75	86.00	322.50
Total PLA 310.MK, FB T-U		39.50	105.88	4'182.25

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.03.2022	Abrechnung Kanal-TV und Druckproben Teilrechnung 2 - 5 zusammengestellt und versandt	8.75
310	08.03.2022	IG-Bespr. Abgabe Dossiers MK/AP (Rückblick) & anstehende Arbeiten März/April 2022 inkl. Vor- und Nachbereitung	3.50
Subtotal			12.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F.

28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ramona Meyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	18.03.2022	Plan 9890-587: Anpassungen und Erstellung, Detail Schlitzrinne Plan 9890-588: Anpassungen und Erstellung, Detail Kontrollschacht mit Schlammsammler. Pumpwerke Allgemein: Abklärung der Höhe, Einarbeitung der Baugruben. Div. Abklärungen	4.75
Subtotal			4.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2022	Ergänzung der allg. Detailpläne Schächte, KS, SS, Schlitzrinne, Darstellung Belagsaufbau. Erstellen neue Layouts.	3.75
Subtotal			3.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2022	Projektunterlagen und Dokumente sortiert und abgelegt, To-Do Liste für MK und AP erstellt	6.25
310	14.03.2022	Prüfung Leitungen im Bereich Grundwasserschutzzonen für Instandsetzung und Ausschnitte für Besprechung bereitgestellt	1.00
310	23.03.2022	Prüfung Entwässerungspläne IST-Zustand/Normprüfung und Konzept mit Korrex für Zeichner Angaben für ÖTB und Abläufe in Vorfluter (Pläne 30.3-01 bis 30.3-12)	6.50
310	24.03.2022	Prüfung Entwässerungspläne IST-Zustand/Normprüfung und Konzept mit Korrex für Zeichner Angaben für ÖTB und Abläufe in Vorfluter (Pläne 30.3-13 bis 30.3-21), Besprechung der Korrex mit Zeichnerin	5.00
Subtotal			18.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
MD	Dirk Martin	12.25
MeR	Ramona Meyer	4.75
NL	Lucia Nicolosi	3.75
SD	Daniel Spieler	18.75

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	39.50
Total		39.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Lüthi Tobias	D	2.00	86.00	172.00
Total PLA 320.MK, FB K		2.00	86.00	172.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	08.03.2022	Interne Sitzung zum weiteren Vorgehen	2.00
Subtotal			2.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F.H.
28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
LT	Tobias Lüthi	2.00
Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	2.00
Total		2.00

JAUSLIN STEBLER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.22 bis 31.03.22
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	2.5	95	237.50
Grieder Fabio	C	8.25	95	783.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
Total	C	10.75		1'021.25
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Aston Tim	G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
Total	G	0		0.00
Schneider Anika	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		10.75		1'021.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2022 - 31.03.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
-------------	------------------------------	------------	------	--------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
08.03.2022	IG-Sitzung, Zusammenfassung wichtiges T/G	2.00
28.03.2022	INGE-Sitzung	0.50
Summe		2.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2022 - 31.03.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL**

Mitarbeiter: **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.03.2022	Koordination mit D. Spieler und BHU betreffend Upload Dossiers, Information aller Projektbeteiligten betreffend Abgabe	2.50
03.03.2022	KoSi Belagserneuerung AS Eiken inkl. Anfrage PV Verkehr betreffend Bienemaya	2.50
08.03.2022	IG-Sitzung (Rückblick Abgabe und Ausblick Vorprüfung, Zeitplan und Ressourcen)	1.50
23.03.2022	Zusammentragen KVs (MK/AP) und Zustellen an BHU inkl. IG-interne Abklärung (Aktualität der nativen Files)	1.00
31.03.2022	Koreferat Einladung PS Bau vom 07.04.22 inkl. Rückmeldung an C. Fuchs und Abgleich betreffend Stand Gesamtschau Honorarkosten für PS Bau	0.75

Summe

8.25

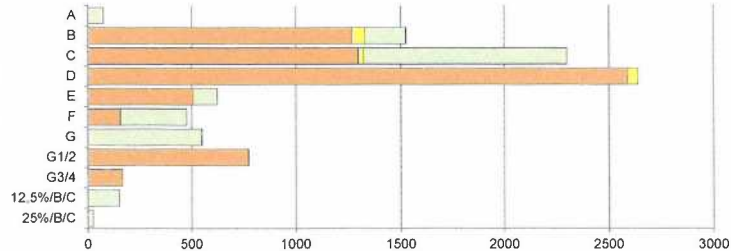


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

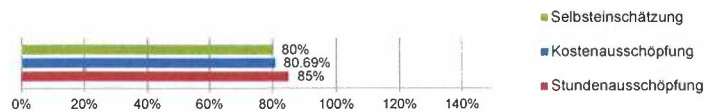
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
Projektnummer: 090069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): März

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Inventarobjekt: FUP.2
Phasen, beauftragt: Option SABA
Phasen, rapportiert: Option SABA

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	75			75		
B	1525	1266	61.25	197.75		87%
C	2300	1295.5	25.5	979		57%
D	2400	2591.75	49.75		241.5	110%
E	625	507		118		81%
F	475	154.5	1	319.5		33%
G	550			550		
G1/2		772.5	3.5		776	
G3/4		166			166	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
Σ	8125	6753.25	141	2414.25	6894.25	85%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 80%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 557'898
Kostenausschöpfung	80.69%
Stundenausschöpfung	85%

Stundenabrechnung		Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie A															
	Kategorie B		657.5	13.75	83.75	42.25										797.25
	Kategorie C		823.5	125.25	226.5	9.75										1185
	Kategorie D		1231.75	303.75	231.25	39.75										1806.5
	Kategorie E		39.25													39.25
	Kategorie F		55	58.25	41.25	1										155.5
	Kategorie G															
	Kategorie G1/2		514	154.75	46.5											715.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie G3/4		93.25	7	61.75											162
	Kategorie A															
	Kategorie B															
	Kategorie C		34.25	15.25	45	15.75										110.25
	Kategorie D		21.25	17.75	59.5											98.5
	Kategorie E				6.5											6.5
	Kategorie F															
	Kategorie G															
Leipert AG	Kategorie G1/2		7	13	12.5											32.5
	Kategorie G3/4			4												4
	Kategorie B		100	48.5	53	1										202.5
	Kategorie C		8.5													8.5
	Kategorie D			30	36											66
	Kategorie E															
	Kategorie F															
	Kategorie G															
Holinger AG	Kategorie B		259	17	33.5	18										327.5
	Kategorie C		14.25	3												17.25
	Kategorie D		506.5	79.25	74.75	10										670.5
	Kategorie E		389.5	36.5	35.25											461.25
	Kategorie F															
	Kategorie G1/2		24.75			3.5										28.25
	Kategorie G3/4															
	Kategorie A															
Total			4779.25	927	1047	141										6894.25

Kostenabrechnung		Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B		124'013	9'669	20'771	7'473										161'925
CHF 95.00	C		83'648	13'633	25'793	2'423										125'495
CHF 86.00	D		151'317	37'045	34'529	4'279										227'169
CHF 62.00	E		26'583	2'263	2'589											31'434
CHF 50.00	F		2'750	2'913	2'063	50										7'775
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2		2'183	671	236	14										3'104
CHF 6.00	G3/4		560	66	371											996
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total			391'052.50	66'258.00	88'349.50	14'237.50										CHF 557'897.50

Aegerter & Bosshardt AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	25.5	122	3'111.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	16.75	122	2'043.50
Total	B	42.25		5'154.50
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	5.5	95	522.50
Mendoza Maria	C	4.25	95	403.75
Total	C	9.75		926.25
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Di Maura Miriam	D	0	86	0.00
Di Maria Marcello	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Iten Vanessa	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	39.75	86	3'418.50
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Wira Stephane	D	0	86	0.00
Total	D	39.75		3'418.50
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Boschung Jan	F	1	50	50.00
Christ Florian Michael	F	0	50	0.00
Total	F	1		50.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	0		0.00
Wagner Mika	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal		92.75		9'549.25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	25.50	122.00	3'111.00
Spieler Daniel	B	16.75	122.00	2'043.50
Martin Dirk	C	5.50	95.00	522.50
Mendoza Maria del Mar	C	4.25	95.00	403.75
Meyer Ramona	D	39.75	86.00	3'418.50
Boschung Jan	F	1.00	50.00	50.00
Total PLA 420.AP SABA		92.75	102.96	9'549.25

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung


Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	11.03.2022	Anpassung Titelblätter bei Pumpwerken 1 -18	1.00
Subtotal			1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 29.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	10.03.2022	SABA Mumpf: Verfassen/Ergänzen Faktenblatt T/U 20	0.50
420	14.03.2022	SABA Mumpf: Aktualisieren FB T/U 20 nach internen Rückmeldungen, Versand	1.00
420	16.03.2022	SABA Mumpf: Sitzungsvorbereitung für P-S vom 18.03.2022, Präsentationsfolien etc.	3.00
420	17.03.2022	SABA Mumpf: Sitzungsvorbereitung für P-S vom 18.03.2022, Präsentationsfolien etc.	3.00
420	21.03.2022	SABA Mumpf: Sitzungsvorbereitung für PF-S (Erstellen & Verfeinern der Schemata für Präsentation)	4.00
420	22.03.2022	SABA Mumpf: Aktualisierung FB 20 T/U und Versand an T PF-S	1.50
420	24.03.2022	SABA Mumpf: Vorbereitung PF-S	3.00
420	25.03.2022	SABA Mumpf: Vorbereitung PF-S	3.50
420	28.03.2022	SABA Mumpf: Termin - und Kostenplanung, Abgleich mit TPL	3.00
420	29.03.2022	Verifikation Termine und Kosten, Meldung an GPL/BHU	3.00
Subtotal			25.50

Unterschrift Mitarbeiter:

4

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	07.03.2022	Kontrolle Deckblätter Pläne, Plankorrekturen + Baugrubenverbau PW2	1.50
420	17.03.2022	Projektieren PW 2 inkl. Zeichnerinstruktion	1.00
420	18.03.2022	Projektieren PW 2 inkl. Zeichnerinstruktion	1.00
420	28.03.2022	IG-Bespr. umprojektieren SABA-Mumpf	2.00
Subtotal			5.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	08.03.2022	Studieren To-Do-Liste MK T/U und AP SABA. Kontrollieren Pläne PW.	1.00
420	15.03.2022	Besprechen Grundlagen für Kostenteiler für die Instandsetzung der Entwässerungsleitungen im Bereich der GWS Frick. Sichten Grundlagen.	0.75
420	16.03.2022	Bearbeiten Stellungnahme zu Fragestellungen für Sitzung.	0.50
420	17.03.2022	Bearbeiten Fragenkatalog. Kontrollieren Plan PW 2.	1.50
420	29.03.2022	Besprechen weiteres Vorgehen.	0.50
Subtotal			4.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F. 11
28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ramona Meyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	16.03.2022	Besprechung mit Dirk Martin über weitere Arbeitsschritte. Plan 9890-423: Kontrolle der Höhenkoten, Anpassung div. Gewässerkoten. Plan 9890-471: Anpassung und Ergänzung des Titelblattes.	4.75
420	17.03.2022	Plan 9890-585: Anpassungen und Erstellung, Detail Kontrollschächte Plan 9890-586: Anpassungen und Erstellung, Detail Schlammssammler. Pumpwerke Allgemein: Abklärung der Höhe, Einarbeitung der Baugruben. Div. Abklärungen	9.25
420	21.03.2022	Plan 9890-422: Schachtanpassungen in Lage und Höhe. Ergänzungen div. Wasserkoten und Spiegel. Plan 9890-423: Ergänzungen div. Wasserkoten und Spiegel. Div. Abklärungen.	5.25
420	22.03.2022	Plan 9890-422: Schachtanpassungen in Lage und Höhe. Ergänzungen div. Wasserkoten und Spiegel. Plan 9890-201 bis 222: Anpassung der Gemeindegrenzen. Ergänzung und Anpassung der Hochspannungsleitung gem. Werkleitungen	5.00
420	23.03.2022	Plan 9890-201 bis 221, Entwässerung MK, Ist-Zustand und Normprüfung: Aufbereitung und Ergänzung der Werkleitungen und des Katasters. Planergänzung, Übernahme aus Fremdbüro. Plan 9890-40 bis 60, Entwässerung MK, Konzept: Aufbereitung und Ergänzung der Werkleitungen und des Katasters. Planergänzung, Übernahme aus Fremdbüro.	7.00
420	24.03.2022	Div. Abklärungen. Plan 9890-201 bis 221, Entwässerung MK, Ist-Zustand und Normprüfung: Aufbereitung und Ergänzung der Werkleitungen und des Katasters. Planergänzung, Übernahme aus Fremdbüro. Plan 9890-40 bis 60, Entwässerung MK, Konzept: Aufbereitung und Ergänzung der Werkleitungen und des Katasters. Planergänzung, Übernahme aus Fremdbüro. Div. Abklärungen.	8.50
Subtotal			39.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F. 11
26.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.03.2022	Bearbeitung m1 Dokument Elektrische Leitung für Freileitung Axpo	1.50
420	14.03.2022	Eintrag von fehlenden Angaben in den Plänen in der To-Do-Liste, Bearbeitung Dokument m5 Elektrische Anlagen neu auch für Axpo	1.75
420	18.03.2022	Prüfen der Leitungsanpassungen beim Auslass (km 32.0) und Angaben an Zeichner	1.25
420	22.03.2022	Bearbeitung m1 Elektrische Anlagen für Freileitung Axsp, Abklärungen mit Herrn Fux (Axpo)	2.25
420	24.03.2022	Abklärungen Elektrische Leitung Axpo und Mail an Herrn Fux Axpo	0.75
420	25.03.2022	Sitzungsvorbereitung und PFS per Teams, Vorbereitung Entwurf Protokoll	4.25
420	28.03.2022	Terminprogramm für Abschnitt Mumpf mit Absetzbecken erstellen, Bearbeitung Stundenabschätzung für Endtermin, IG Sitzung, Bearbeitung Protokoll PFS	5.00
Subtotal			16.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F. 11
28.04.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	1.00
FCh	Christian Fuchs	25.50
MD	Dirk Martin	5.50
MeM	Maria del Mar Mendoza	4.25
MeR	Ramona Meyer	39.75
SD	Daniel Spieler	16.75
Aktivität		Stunden
420	AP SABA	92.75
Total		92.75

JAUSLIN STEBLER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.22 bis 31.03.22
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
	Total	A	0		0.00
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	15.75	95	1'496.25
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	C	15.75		1'496.25
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0		0.00
Schneider Anika		G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0		0.00
Gesamttotal			15.75		1'496.25

Periode: 01.03.2022 - 31.03.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.99_ZL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Zusatzleistungen

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.03.2022	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend weiteres Vorgehen und Koreferat Faktenblätter SABA Mumpf	2.00
14.03.2022	Koreferat Traktandenliste ausserordentliche PS Bau inkl. Rückmeldung und Abgleich mit C. Fuchs	2.00
16.03.2022	Abgleich mit C. Fuchs betreffend Pendenzen und Traktanden PS Bau 18.03.2022	0.75
17.03.2022	Ergänzung Fragestellungen GPL für Sitzung vom 18.03.2022 und Rückmeldung an C. Fuchs	0.50
18.03.2022	PS Bau 23 (Weiteres Vorgehen betreffend SABA Mumpf) inkl. Durchsicht vorbereitete Präsentation	2.50
21.03.2022	Koreferat Einladung PFS T/U AP SABA und Rückmeldung an C. Fuchs	1.00
22.03.2022	Koreferat Schemapläne und Faktenblatt 20 inkl. bilateraler Abgleich mit C. Fuchs	1.50
24.03.2022	Vorbesprechung PFS SABA Mumpf inkl. Nachbereitung	1.00
25.03.2022	PFS T/U 12 (SABA) inkl. Vor- und Nachbereitung (Koreferat PPT inkl. Rückmeldung an C. Fuchs)	2.25
28.03.2022	Abgleich im Projektteam betreffend Abgleich Termine und Kosten (Vorbereitung für PSS) inkl. Ergänzung Excel-Tabelle mit Abschätzung Leistungen JS	1.50
31.03.2022	Koreferat Protokoll PFS T-U 13 inkl. Rückmeldung an C. Fuchs	0.75
Summe		15.75

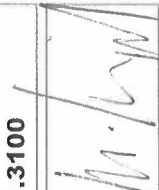


Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Leipert Markus	B	1	122	122.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
Total	B	1		122.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
Total	C	0		0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Gesamttotal		1		122.00

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	0.50			Stellungnahme zu Anfrage betr. Reduktion SABA Mumpf - Auswirkungen auf AP definiert
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31	0.50			erste Durchsicht Rückmeldungen zu MK-Dossier
Total	1.00	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: März	Jahr: 2022	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
Auftraggeber: INGE EP RF BB Auftragsnummer: 327.1 Bezeichnung: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA					
Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:					



HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2022 bis 31.03.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Brodmann René	B	18	122	2'196.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
Total	B	18		2'196.00
Wyrsh Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
Total	C	0		0.00
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	10	86	860.00
Peier Reto	D	0	86	0.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
Total	D	10		860.00
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea	G1/2	3.5	4	14.00
Trinh Cherry	G1/2	0	4	0.00
Total	G1/2	3.5		14.00
Gesamttotal		31.5		3'070.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
März 2022

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
08.03.2022	Teams IG, Mails, Tel Schultz	2.00		
09.03.2022	Tel Fuchs, Mail, Faktenblatt 20 erstellen, Alternative prüfen	5.00		
10.03.2022	Faktenblatt 20 verfassen, Tel Fuchs	3.50		
22.03.2022	Faktenblatt 20 anpassen, Tel Fuchs	2.00		
24.03.2022	Teams Aebo bzgl Faktenblatt 20, SABA Mumpf	1.50		
25.03.2022	PLS SABAS Mumpf	2.50		
28.03.2022	Bespr SABA Mampf, Koordination, Weiteres Vorgehen	1.50		
	37. Brodmann René	18.00	<u>Bm</u>	<u>om</u>
08.03.2022	Abklärungen Kosten-Nutzen SABA Mumpf	1.00		
09.03.2022	Faktenblatt SABA Mumpf	4.00		
16.03.2022	SABA Mumpf Rückmeldung Fragen Astra	2.50		
25.03.2022	Terminprogramm/To-do Anpassungen Absetzbecken Mumpf	1.50		
28.03.2022	Planung für weiteres Vorgehen	1.00		
	10077. Hof Fabian	10.00	<u>hm</u>	<u>hbm</u>
09.03.2022	Planskizze SABA Mumpf	3.00		
10.03.2022	Kosten in Exceltablelle runden	0.25		
22.03.2022	Anpassung Planskizze	0.25		
	10937. Reimann Lea	3.50	<u>lm</u>	<u>lABm</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		31.50		